Applic	ation/C	ontrol	No.
--------	---------	--------	-----

10/768,744

Examiner

Cherie M. Woodward

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUNTER ET AL.

Art Unit

1647

1	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

Appeal Α o Objected

		Ш	L				•		_	
		_								
Cla	ım	Ц,			_[Date	9		_	_
Final	Original	4/3/06								
	1	+			-	_	H	-	├	Н
	2	+		_			\vdash		\vdash	Н
-	3	+		_			-			Н
	4	+					_		\vdash	П
	5	+								П
	1 2 3 4 5 6	+								П
		+								
	8	+								
	9	÷			L_					Ш
	10	+	_		L		L.			Ц
	11	+	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L	Ц
<u> </u>	12	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	Щ
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	+	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	-		-	$\vdash \vdash$
	16	+	⊢	⊢	<u> </u>	⊢			-	\dashv
	16	+	\vdash	\vdash	⊢	├	H		-	Н
	17	+	-	┝	┝	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н
	18	+	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		 	H
	19	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н
	20	+	Т	\vdash		\vdash	Н		-	П
	21	+								
	22	+								П
	23	+								
	24	÷								
	25	+	L	_	<u> </u>		L_		<u> </u>	Ш
ļ	26	+	_	_	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	27	+	<u> </u>	<u> </u>						Щ
	28	+	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
<u> </u>	29	+	<u> </u>	_	⊢	├	-	-		Н
	30 31	+	-	-	\vdash	<u> </u>	H			Н
	32	+	-	┝	\vdash	⊢	\vdash		-	Н
	32 33	+	<u> </u>		 	\vdash	\vdash			H
	34	+		\vdash		\vdash			\vdash	\vdash
	35	+	Г	Г	\vdash	Г	\vdash		Τ	Н
	36	+			Γ	Г				П
	37	+								
	38 39	+								
		+			_					Ш
	40	+			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц
<u> </u>	41	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	Ш
-	42 43	+	_		-	\vdash	<u> </u>		-	Н
 	44	+	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	_		Н
	44	+	 	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	46	+	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		Н
	47	+	-	\vdash		\vdash	H	_	\vdash	\vdash
	48	÷	\vdash	Η	\vdash	\vdash	\vdash		Η-	Н
	49	+	\vdash	 	 	 			-	Н
<u> </u>	50	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H

E E B B E E B	Cla	im	Г			[Date					1	Cla	im	l		-		Date				_
1 * 51 * 52 * 3 * 54 * 54 * 55 * 56 * 55 * * 55 * 55 * * 60 * * * * * * * * * * * * *					Γ							l			П	\neg	П						Г
Section Sect	Final	Origina	4/3/06										Final	Origina	4/3/06								
Section Sect		1	+											51	+		\neg						
3		2	+											52	1		\neg						Γ
4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 60 + 13 + 64 + 65 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 76 + 77 + 28 + 78 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + <td></td> <td>3</td> <td>+</td> <td></td> <td>53</td> <td>+</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		3	+											53	+		\neg						Γ
5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 61 + 11 + 61 + 62 + 13 + 63 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 33 + 34 + 35 + 36 + 77 + 78 + 33 + 34 + 35 + 36 + <td></td> <td>4</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		4	+			Г									+		\neg						
7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 62 + 13 + 63 + 14 + 15 + 66 + 17 + 68 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 80 3 33 + 33 + 34 + 40 + 41 + 42 + 77 + 88 + 89 + 99 +<		5	+											55	+								
8 + 9 + 59 + 59 + 10 + 60 + 11 + 61 + 11 + 61 + + 62 + + - 63 + + - 63 + + - 64 + + - 66 + + - 66 + + - - 66 + -		6	+											56	+								
9 + 10 - 60 + 60 + 111 + 62 + 63 + 63 + 13 + 63 + 63 + 63 + 14 + 64 + 65 + 66 + 15 + 66 + 66 + 67 + 16 + 66 + 67 + 67 + 18 + 68 + 69 + 69 + 20 + 70 + 70 + 71 + 21 + 71 + 72 + 73 + 24 + 74 + 74 + 74 + 25 + 75 + 76 + 77 + 28 + 78 + 79 + 78 + 29 + 77 + 77 + 77 + 28 + 78 + 80 + 80 + 31 + 81 + 82 + 82 + 33 + 82 + 82 + 83 + 33 + 84 + 84 + 84 + 35 + 85 + 86 + 86 + 37 + 87 + 87 + 88 + 38 + 88 + 88 + 88 + 38 + 86 +			+												+								
10 +			+												+								
111 + 61 + 12 + 62 + 13 + 63 + 14 + 64 + 15 + 65 + 16 + 66 + 17 + 67 + 18 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 - 24 + 74 - 25 + 75 - 26 + 77 - 28 + 78 - 29 + 79 - 30 + 80 - 31 + 81 - 32 + 82 - 33 + 84 - 33 + 84 - 35 + 85 - 36 + 86 - 37 + 87 - 38 + 88 - 39 + 90 - 41 + 91 - 42 + 92 - 43 + 94 - 44 + 94 - 99 - 99 -			+												+								
12 + 62 + 13 + 63 + 14 + 65 + 15 + 65 + 16 + 66 + 17 + 66 + 18 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 + 27 + 77 + 28 + 78 + 29 + 79 + 30 + 80 + 31 + 81 + 32 + 82 + 33 + 83 + 34 + 84 + 35 + 85 + 36 + 86 + 37 + 88 + 39 + 90 + 40 + 90 + 41 + 91 + 42 + 92 + 93 - 94 + 94 + 97 + 95 + 96 + 96 + 97 + 97 +															_								
13 + 14 + 63 + 64 + 65 + 66 + 66 + 66 + 66 + 66 + 66 + 66 + 67 + 68 + 67 + 68 + 69 + 69 + 69 + 69 + 70 + 71 + 71 + 72 + 72 + 73 - 73 - 73 - 73 - 74 - 74 - 74 - 74 - 74 - 74 - 75 - 76 - 77 - 77 - 77 - 78 - 79 -			+				L							61	$\boldsymbol{\vdash}$					<u> </u>			
14 + 64 + 15 + 65 + 16 + 67 + 18 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 73 24 + 74 74 25 + 75 76 27 + 77 77 28 + 78 79 30 + 80 81 32 + 82 83 33 + 83 83 34 + 84 84 35 + 85 86 37 + 87 87 38 + 88 89 40 + 90 90 41 + 91 92 43 + 96			+				L								-								_
15 · 65 · 16 · 66 · 17 · 66 · 18 · 68 · 19 · 69 · 20 · 70 · 21 · 71 · 22 · 72 · 23 · 73 · 24 · 74 · 25 · 75 · 26 · 76 · 27 · 77 · 28 · 79 · 30 · 80 · 31 · 81 · 32 · 82 · 33 · 83 · 34 · 84 · 35 · 85 · 36 · 86 · 37 · 87 · 38 · 88 · 39 · 89 · 40 · 90 · 41 · 91 · 42 · 92 · 43 · 94 · 44 · 94 · 45 · 96 · 96 · 97 ·	$oxed{oxed}$		+	L	L	L	L								+								
16 + 66 + 67 + 68 + 68 + 68 + 68 + 69 + 19 + 68 + 19 + 19 + 19 + 19 + 10 +<			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	L_					_	_		_		Ш	Ш	L
17 + 68 + 68 + 68 + 68 + 68 + 69 + 70 +<	<u> </u>	15	_			<u> </u>	L			L.					-					<u> </u>			_
18 + 68 + 69 + 70 + 71 + 71 + 71 + 72 + 72 + 73 1 73 1 74 1 73 1 74 1 72 + 73 1 74 1 72 + 73 1 74 1 72 + 73 1 74 1 72 + 74 1 72 + 74 1 74 74 74 74 74	<u> </u>		+		_	_	L								+								
19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 70 + 22 + 71 + 23 + 72 + 23 + 73 - 24 + 74 - 25 + 75 - 26 + 76 - 27 + 77 - 28 + 79 - 30 + 80 - 31 + 81 - 32 + 82 - 33 + 82 - 33 + 84 - 35 + 85 - 36 + 85 - 38 + 86 - 37 + 88 - 39 + 89 - 40 + 90 - 41 + 91 - 42 + 92 - 43 + 94 - 45 + 96 - 46 + 96 - 47 + 97 - 48 + 99 -	<u> </u>		_			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$								+					<u></u>			
20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 73 + 23 + 73 + 24 + 75 + 25 + 75 + 26 + 76 + 27 + 77 + 28 + 79 + 30 + 80 + 31 + 80 + 32 + 82 + 33 + 84 + 35 + 85 + 36 + 85 + 36 + 86 + 37 + 88 + 39 + 89 + 40 + 90 + 41 + 91 + 42 + 92 + 43 + 94 + 45 + 96 + 46 + 96 + 47 + 97 + 48 + 98 +	<u> </u>		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$								_	_			_			
21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 - 24 + 74 - 25 + 75 - 26 + 76 - 27 + 77 - 28 + 78 - 29 + 79 - 30 + 80 - 31 + 81 - 32 + 82 - 33 + 84 - 35 + 85 - 36 + 86 - 37 + 87 - 38 + 88 - 39 + 89 - 40 + 90 - 41 + 91 - 42 + 92 - 43 + 94 - 45 + 96 - 47 + 97 - 48 + 98 - 49 + 99 -	<u> </u>		_		<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.					↤	_							<u> </u>
22 + - 72 + - 73 - 74 - - 74 - - 75 - - 76 - - 77 - - 76 - - - 77 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	<u> </u>		_		_										-					_			
23 + 73 24 + 75 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99		21		<u> </u>	_	匚	L	$oxed{oxed}$		L	<u> </u>					_				_			_
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$					+	_	_		_				
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 80 31 + 80 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99	<u> </u>		_	ļ	ļ	_		_		_					Ш	_	_			_			L
26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 80 31 + 80 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				L	<u> </u>	_	L	L.	_	_	_				Щ	_	_			_			_
27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99		25	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp	<u> </u>	_			75	Н	_	_						L
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		-	<u> </u>	_	⊢		<u> </u>							Н	_	_						L
29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_									_	_						<u> </u>
30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99	-	28	-	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash			78	\vdash	-			_	_	_		<u> </u>
31 + 81 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 99 99	\vdash		_		<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	_		_				Н	-				<u> </u>		Щ.	<u> </u>
32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		-	<u> </u>	├—	⊢	⊢	H							Н								H
33 + 83 34 + 85 35 + 85 36 + 86 37 + 86 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			_	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-			01	\vdash	-			_	-	_		⊢
34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	 		-	┝		├	\vdash	\vdash	_	\vdash	_				Н	\dashv							
35 + 85 36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 98 49 + 99			_	_	┝			-		-					Н	-	-	_		-			
36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	-				Н		-			_		_	H
37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	-			-	┝	┝	\vdash	\vdash							\vdash	\dashv	-	-		_		_	┢─
38 + 88 39 + 90 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash	\dashv	+		<u> </u>	\vdash			\vdash
39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	\vdash		_	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	+				-	\vdash	\vdash
40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				-	-	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash				\vdash	\dashv	\dashv		-	 	\vdash	\vdash	\vdash
41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99		40	_	H	\vdash	┢	┢	 	_	-	\vdash				Н	\dashv	_		_				┢
42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			_		 	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash				Н	\dashv	1		\vdash	\vdash			Н
43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash				Н	\dashv	7		-	 		Н	_
44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			-	\vdash	 	\vdash	\vdash		_	\vdash					\vdash	\dashv	1				П	Н	Г
45 + 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99			-	Г	\vdash	Т	\vdash	\vdash	М	Т	Т			94	\Box	\dashv	T		Ι	T			
46 + 96 97 97 48 + 98 99 99 99			_	_	\vdash	 		Г	П	Т	Т			95	Н	_	┪	_		<u> </u>		\Box	Г
47 + 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			-	П		Г	Г								П	_	┪					П	
48 + 98 99 99			+		Г					П					П	寸	┪						
49 + 99		48	+													\exists	┪		П				
			+														T						
<u> </u>		50	+			L				L				100			_1						

Cli	aim				ָ	Date				
Final	Original									
ш	1									
	101 102	-	\vdash	_	-		_	_	H	Н
	103 104 105 106			-	-			-		\vdash
	104									
	105									
	106									
	107		Ш				Ш	Ш	<u> </u>	Ш
	108 109	_	⊢	<u> </u>			\vdash	⊢	<u> </u>	\dashv
	110		\vdash	\vdash		_	⊢	\vdash	\vdash	Н
_	111	┝	┝	\vdash	_		_	\vdash	┝	Н
	111 112	_	\vdash	Н	П		H	<u> </u>		\vdash
	113	_	Г	Г						
	114 115									
<u> </u>	115		L	L			L		L	Ш
	116	H	<u> </u>	L		L.	ļ	<u> </u>	L_	Щ
<u> </u>	117 118	H		ļ	-		 	<u> </u>		\vdash
-	110				-		-	┝	┝	-
	120		┢		┝	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н
	119 120 121			-			H	\vdash	\vdash	Н
	122				Г					
	123									
	122 123 124 125 126									
	125	_			_	_	_	<u> </u>	_	Ш
ļ	126	-	_		_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	127 128 129		-	-	-	_	\vdash	┝		Н
	129	_			-	-			-	
	130	\vdash			\vdash	Г			\vdash	
	130 131									
	132 133									
ļ	133	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\!$	Щ
	134		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	Н
	135 136	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	-	Н
\vdash	137	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	138	Н	-	\vdash	H		-	\vdash	H	H
	139	Г	Γ	Т	П	Г	Γ	Г		П
	140									
	141		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		Ĺ			oxdot	L	
<u> </u>	142		<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	143		-	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
 	144	-	-	H	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
<u> </u>	145		-	-	H	H	-	-	\vdash	H
	147	\vdash	\vdash	\vdash	╌	-	\vdash	H	\vdash	Н
	148	Т	-	!	┪	Г			\vdash	Н
	149									
	150									